

INCRUSTACIONES EN CALDERAS

CARLOS W . THOMASSET

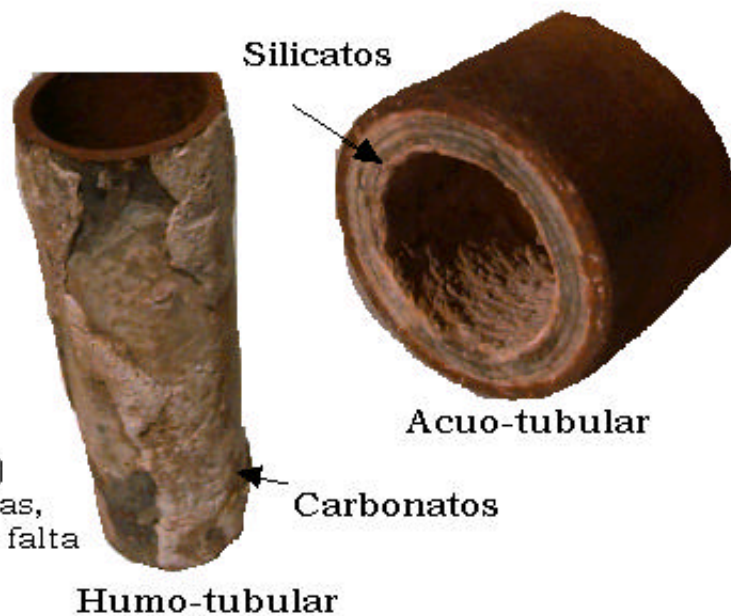
Las incrustaciones en los tubos de caldera son por lo general, depósitos en superficies de transferencias :

Carbonatos

Silicatos

y otros.

Algunos por precipitación térmica (dureza temporaria)
otros por reacciones químicas,
otros por concentración por falta de purga, etc.



CAÑERÍAS DE INTERCONEXION INCRUSTADAS



Las conexiones entre distintos elementos de seguridad de la caldera, también pueden incrustarse, aunque no son superficies de transferencia, siendo una de las causas de mayor peligro.

La falta de limpieza periódica, los malos tratamientos químicos, son la causa más frecuentes de estas obstrucciones.